

Autodesk® Simulation Moldflow® Adviser 2013

安裝指南

Autodesk®

修訂版 3, 24 二月 2012.

Autodesk® Simulation Moldflow® Adviser

© 2011 Autodesk, Inc. **保留所有權利。** 除非經 Autodesk, Inc. 許可, 否則不得以任何形式、任何方法以及出於任何目的複製此出版物或其部分內容。

對此出版物中某些素材的任何轉載行為都必須經版權所有者的同意方可進行。

商標

以下是 Autodesk, Inc. 與/或其子公司與/或附屬機構在美國以及其他國家/地區的註冊商標或商標: 123D、3dsMax、Algor、Alias、Alias (花紋設計/商標)、AliasStudio、ATC、AUGI、AutoCAD、AutoCAD Learning Assistance、AutoCAD LT、AutoCAD Simulator、AutoCAD SQL Extension、AutoCADSQL Interface、Autodesk、Autodesk Homestyler、Autodesk Intent、Autodesk Inventor、Autodesk MapGuide、Autodesk Streamline、AutoLISP、AutoSketch、AutoSnap、AutoTrack、Backburner、Backdraft、Beast、Beast (設計/商標)、Built with ObjectARX (設計/商標)、Burn、Buzzsaw、CAiCE、CFdesign、Civil 3D、Cleaner、Cleaner Central、ClearScale、Colour Warper、Combustion、Communication Specification、Constructware、Content Explorer、Creative Bridge、Dancing Baby (影像)、DesignCenter、Design Doctor、Designer's Toolkit、DesignKids、DesignProf、DesignServer、DesignStudio、Design Web Format、Discreet、DWF、DWG、DWG (設計/商標)、DWG Extreme、DWG TrueConvert、DWG TrueView、DWFx、DXF、Ecotect、Evolver、Exposure、Extending the Design Team、Face Robot、FBX、Fempro、Fire、Flame、Flare、Flint、FMDesktop、Freewheel、GDX Driver、Green Building Studio、Heads-up Design、Heidi、Homestyler、HumanIK、IDEA Server、i-drop、Illuminate Labs AB (設計/商標)、ImageModeler、iMOUT、Incinerator、Inferno、Instructables、Inventor、Inventor LT、Kynapse、Kynogon、LandXplorer、LiquidLight、LiquidLight (設計/商標)、Lustre、MatchMover、Maya、Mechanical Desktop、Moldflow、Moldflow Plastics Advisers、Moldflow Plastics Insight、Moldflow Plastics Xpert、Moondust、MotionBuilder、Movimento、MPA、MPA (設計/商標)、MPI、MPI (設計/商標)、MPX、MPX (設計/商標)、Mudbox、Multi-Master Editing、Navisworks、ObjectARX、ObjectDBX、Opticore、Pipeplus、Pixlr、Pixlr-o-matic、PolarSnap、PortfolioWall、Powered with Autodesk Technology、Productstream、ProMaterials、RasterDWG、RealDWG、Real-time Roto、Recognize、Render Queue、Retimer、Reveal、Revit、RiverCAD、Robot、Scaleform、Scaleform GfX、Showcase、Show Me、ShowMotion、SketchBook、Smoke、Softimage、Softimage|XSI (設計/商標)、Sparks、SteeringWheels、Stitcher、Stone、StormNET、Tinkerbox、ToolClip、Topobase、Toxik、TrustedDWG、U-Vis、ViewCube、Visual、Visual LISP、Voice Reality、Volo、Vtour、WaterNetworks、Wire、Wiretap、WiretapCentral、XSI。

所有其他商標名稱、產品名稱或商標屬於其各自的所有者。

免責聲明

此出版物及其所含資訊由 AUTODESK, INC. 以「現狀」("AS IS") 提供。AUTODESK, INC. 聲明, 不對任何明示或默示之擔保負責, 包括但不限於對有關這些材料的適售性或特定用途適用性的默示性擔保。

內容

第 1 章：	概述	1
	相同電腦上的授權伺服器與用戶端.....	1
	準備安裝.....	2
	選取安裝類型.....	2
	指定授權.....	3
	規劃與安裝.....	4
	啟用產品.....	4
	建立部署.....	5
	變更產品語言.....	5
	解除安裝產品.....	6
第 2 章：	最低授權需求	7
第 3 章：	常見問題	9
	我的產品金鑰與序號在哪裡？.....	9
	如果我遺失了序號或產品金鑰該怎麼辦？.....	9
	為什麼我需要在安裝後啟用產品？.....	9

如何在產品套件或搭售產品中使用試用授權？	9
單機版授權與網路授權有何不同？	9
所有產品安裝都必須命名為相同的授權伺服器嗎？	10
如何將我的授權從單機版授權轉換為網路授權，或從網路授權轉換為單機版授權？	10
如果我要安裝到其他位置該怎麼辦？	10
我必須一次安裝所有規劃選項嗎？	10
我可以將不同產品安裝到不同位置嗎？	10
安裝後，如何變更產品規劃、修復或解除安裝產品？	11
為什麼我無法存取我的授權？	11
什麼是 Autodesk Material Library？	11
什麼是 Autodesk Vault？	12
為什麼我看不到 Autodesk Vault 頁籤？	12

概述

1

下圖顯示了安裝程序的主要部分。並非所有產品都需要此程序的所有方面。



接下來幾節會為您提供進一步的詳細資訊。

相同電腦上的授權伺服器與用戶端

當在 Windows 7 電腦中安裝時，如果授權伺服器與用戶端位於相同的電腦上，授權可能無法存取。

解決方案

如果發生此情況，必須修改兩個檔案。

- 使用文字編輯器開啟 `licpath.lic` (通常位於 `C:\Program Files\Autodesk\product`)，並將以下文字

```
SERVER localhost 000000000000  
USE_SERVER  
USE_SERVER
```

更改為

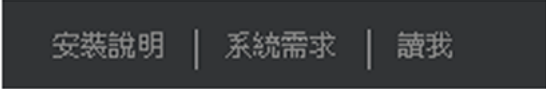
```
SERVER 127.0.0.1 000000000000  
USE_SERVER  
USE_SERVER
```

- 導覽至 `C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts`。
新增或取消註解 `127.0.0.1 localhost`。

準備安裝

開始安裝之前，請檢查以下詳細資料：

- 確認您的電腦滿足最低的系統需求。如果無法確定，請按一下安裝程式畫面底部的「**系統需求**」。
- 檢閱產品文件以釐清詳細資料，例如要採用的安裝類型 (單機版或網路) 和要安裝的產品。文件可自安裝程式左下角的連結存取：



安裝說明 | 系統需求 | 讀我

- 確認您的使用者名稱具有管理員權限，以便將應用程式安裝在電腦或網路中。
- 為所有要安裝的產品取得序號和產品碼。它們位於產品包裝上，或可在下載軟體時取得。
- 關閉所有執行中的應用程式。

選取安裝類型

以下是可協助您選擇正確路徑的一些基本資訊。如果您不是網路管理員，請按一下「**安裝**」。

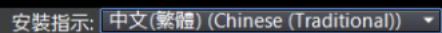
- 對於個別使用者或小型群組，建議使用「**安裝**」。關鍵問題是，您將會在每部電腦上重複安裝過程。對於單機版授權而言，這是唯一有效的安裝類型，但也可以與多套單機版授權或網路授權搭配使用。
- **Create Deployment** is recommended for network administrators. 在部署過程中，安裝會被規劃一次、儲存在網路中，然後有效發佈至使用者的電腦。

如需有關部署的更多資訊，請參閱[建立部署](#) 在第 5 頁上或《網路管理指南》。

- 「**安裝工具和公用程式**」用來安裝與您的套件或產品相關的工具和公用程式。如果您擁有 Autodesk 產品的網路授權，將需要使用此選項來安裝 Network License Manager，然後使用者才能執行產品。請查閱您套件或產品的文件，來找出您關注的可用工具與公用程式。

選取安裝程式語言

在一些 Autodesk 產品中，您可以使用右上角的控制項：



安裝指示: 中文(繁體) (Chinese (Traditional))

，在安裝程式的第一個畫面上為安裝程式畫面選取語言

之後，在安裝過程中，您也可以為所安裝的產品選取語言。如需更多資訊，請參閱[變更產品語言](#) 在第 5 頁上。

指定授權

以下內容提供了一般性的概述。如需更詳細的資訊，請參閱您產品的《[授權指南](#)》。

授權類型

您可以安裝大多數 Autodesk 產品 30 天的試用期，以對產品進行評估。如果您購買授權，會將其規劃為單機版授權或特定使用者人數的網路授權。這些授權類型的簡要描述如下：

- **單機版授權**供一人使用。授權產品可以安裝在兩部電腦上，只要兩個例證不是同時執行即可。
- **網路授權**可讓特定數目的使用者在和網路連接的情況下使用產品。應在網路上的一或多個伺服器上安裝 Network License Manager，才能管理使用者授權的分發。

單機版授權

如果未購買授權，您可以選擇試用本產品 30 天。

如果已購買授權，請輸入序號與產品金鑰，然後按一下「**下一步**」。

網路授權伺服器型式

如果您使用網路授權，請選擇在購買授權時所指定之 Network License Manager 的伺服器規劃。

- **單一授權伺服器**
一個伺服器可管理網路上的所有授權。
- **分散式授權伺服器**
授權在網路上屬於一個儲存區的多部伺服器之間散佈。您需要輸入儲存區中每部伺服器的名稱。
- **冗餘授權伺服器**
可以使用三個伺服器來驗證每個授權。您需要輸入這三個伺服器的名稱。

輸入序號與產品金鑰，再輸入安裝 Network License Manager 之伺服器的名稱，然後按一下「**下一步**」。確認所安裝的產品正確，然後再按一下「**下一步**」。

註記: Autodesk Simulation Moldflow 產品不支援分散式授權伺服器。

規劃與安裝

產品選取

可用於安裝的所有產品預設都會選取。其中一些產品在您之前安裝其他 Autodesk 產品時可能已安裝，在這種情況下，這些產品旁會顯示一個綠色的勾選標記，而且會顯示「已安裝」一字。您可以按一下灰色的勾選標記來取消選取您不想安裝的產品。

註記: 安裝 Autodesk Vault 的選項不在此頁中。Vault Client 安裝程式附在本產品安裝媒體的一個單獨資料夾中。Vault Server 安裝程式附在產品包裝盒中一片單獨的 DVD 中，也可從 VaultClient 產品單獨下載。如果您要安裝 Autodesk Vault，請先完成 Autodesk Simulation Moldflow 產品的安裝，然後再單獨安裝 Autodesk Vault 產品。

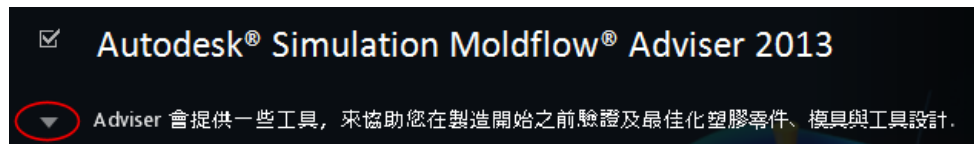
安裝路徑

此路徑指定產品的安裝路徑。如果您要變更安裝路徑，請按一下「瀏覽」。

註記: 有些產品相依於其他產品，它們的安裝路徑將由初次安裝產品的安裝路徑所設定。

規劃

大多數產品都有許多規劃設定。在「安裝」>「規劃安裝」頁上，對於您已選取來安裝的任何產品，都有一個可用於存取規劃面板的三角形控制框：



按一下產品方塊的任何位置可開啟規劃面板。對於許多產品，您都可以選取安裝類型，您可選取「典型」接受預設規劃設定，也可以選取「自訂」來檢閱設定及決定是否要進行修改。有關您產品規劃設定的更多資訊都位於本指南的附錄中。根據需要規劃完設定後，按一下三角形可關閉規劃面板。

啟用產品

在首次執行 Autodesk 產品時，系統會要求您啟用產品。如果產品已連接至網際網路，您的電腦將直接與 Autodesk 通訊以完成啟用程序。

如果您的電腦未連接至網際網路，您可以等到與網際網路連接時再啟用。某些產品還允許您透過網站或經由電子郵件將序號、請求代碼及註冊資料傳送至

Autodesk，以進行離線啟用。若要取得更多資訊，請參閱《Autodesk 授權指南》。

建立部署

管理影像 這是一組由部署程序建立的自訂安裝檔案。這組檔案可用來將規劃一致的程式安裝在每台電腦上。其他設定：

- **管理影像路徑。** 指定您擁有「完全控制」權限的共用網路位置。使用者將前往此路徑來安裝程式。
- **目標平台。** 選取 32 位元或 64 位元，以和使用部署之電腦的作業系統相符。
- **僅包括此部署規劃所需的產品。** 選取後便無法在日後修改部署以加入其他產品。若未選取，管理影像會加入所有可供使用的產品，因此您可以在日後用任何方式修改部署。

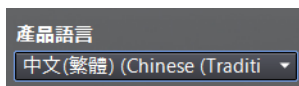
安裝設定

- **靜謐模式**可在背景執行安裝而無需使用者輸入。
重要在靜謐模式下，當安裝完成時，使用者的電腦可以在系統未發出警告的情況下自動重新啟動。
- **記錄檔**可記錄每台電腦的安裝資料。
- **網路記錄檔**會集中保存所有執行部署之電腦的安裝資料記錄。它的名稱和您的部署相同，且其必須位於使用者擁有「變更」權限的共用資料夾內，如此一來，使用者的電腦才能寫入記錄檔。

變更產品語言

本主題不適用於以單獨媒體提供各個語言的 Autodesk 產品。對於這些產品，您必須在購買時指定語言，此外也無法變更語言。

對於某些 Autodesk 產品，您可以在安裝時於安裝程式中使用此下拉式功能表選取產品語言：



如果您無法從這項控制中選用需要的語言，但在功能表中看見「加入語言」選項，您便可以加入語言套件。

註記：「加入語言套件」選項僅供 Subscription 客戶使用。

若要進行部署，您可以在最初建立部署時或在建立新部署規劃時加入語言套件，但不能在修改部署時加入。

下載語言套件的步驟

您可以遵循下列步驟從 [Subscription 中心](#) 網站取得語言套件：

- 1 在「**選取要安裝的產品**」頁面上按一下語言下拉箭頭，然後選取「**加入語言套件**」。
- 2 在「**語言套件**」對話方塊中按一下「**瀏覽**」按鈕，並在 Subscription 中心選取下載的語言套件。

語言選取使用以下規則：

- 僅可以在每個安裝階段作業中選擇一種語言。例如，在同一安裝期間，您無法先為一個產品選擇英語，然後再為另一個產品選擇德語。
- 在部署時必須採用相同的語言。儘管一個管理影像可支援多種不同語言的部署，但每次部署時都只能採用一種語言。
- 如果您要修改部署或使用既有部署為樣板建立新部署，便無法變更部署的語言。
- 如果您選取的語言不受某些產品支援，系統會選擇預設語言。

解除安裝產品

「解除安裝」功能可讓您從 Windows 電腦中移除本產品。

若要將本產品升級到較新的版本，或是想要變更規劃設定，則應從電腦中移除本產品。

- 從 Windows 的「開始」功能表啟動「**控制台**」。
- 從程式清單中選取相關產品，然後按一下「**解除安裝/變更**」（針對 Windows 7）或「**新增/移除程式**」（針對 Windows XP）。
- 選取「**解除安裝**」，然後再按一下「**解除安裝**」進行確認。

最低授權需求

2

此表列示了不同分析類型與一般作業的最低授權需求。

分析類型/作業	Autodesk Simulation Moldflow Adviser	Autodesk Simulation Moldflow Insight
開啟 Synergy (GUI)	Standard	Synergy
檢視結果	Standard	Synergy
產生模型	Standard	Synergy
產生報告	Standard	Synergy
充填分析	Standard	Standard
澆口位置分析	Standard	Standard
成型視窗分析	Standard	Standard
冷卻品質分析	Standard	不適用
設計顧問分析	Standard	不適用
縮痕分析	Standard	Standard
中間平面分析技術	不適用	Standard
Dual Domain 分析技術	Standard	Standard
3D 分析技術	Premium	Standard
流道顧問分析	Premium	不適用
流道平衡分析	Premium	Standard
網格模型	不適用	Standard
反應式成型	不適用	Standard
多料管反應式成型	不適用	Standard
RTM/SRIM	不適用	Standard
實驗設計分析	不適用	Standard
雙色成型	不適用	Standard
充填與保壓分析	Ultimate	Standard
冷卻分析	Ultimate	Premium

分析類型/作業	Autodesk Simulation Moldflow Adviser	Autodesk Simulation Moldflow Insight
冷卻 (FEM) 分析	不適用	Premium
翹曲分析	Ultimate	Premium
收縮分析	不適用	Premium
公模仁偏移分析	不適用	Premium
應力分析	不適用	Premium
纖維配向	不適用	Premium
結晶分析	不適用	Premium
製程最佳化分析	不適用	Premium
微晶片封裝	不適用	Premium
覆晶充填封裝	不適用	Premium
Autodesk Simulation Mechanical 與 Multiphysics 介面	Ultimate	Standard
Autodesk Moldflow Structural Alliance 介面	Ultimate	Standard
結構 CAE 介面	不適用	Premium
晶墊偏移分析	不適用	Premium
動態晶墊偏移分析	不適用	Premium
金線偏移分析	不適用	Premium
雙折射分析	不適用	Ultimate
氣體輔助射出成型	不適用	Ultimate
MuCell	不適用	Ultimate
射出壓縮	不適用	Ultimate
反應式射出壓縮	不適用	Ultimate
共射出	不適用	Ultimate

如需瞭解本指南中未列出之主題的說明，請造訪 www.autodesk.com/support。

我的產品金鑰與序號在哪裡？

您的產品金鑰與序號位於產品包裝外面，或在您收到的電子郵件中（在您下載產品後）。

如果我遺失了序號或產品金鑰該怎麼辦？

請查看產品包裝或購買記錄（若可用的話），或聯絡 Autodesk 客戶服務（www.autodesk.com/customerservice）以尋求協助。

為什麼我需要在安裝後啟用產品？

啟用可驗證 Autodesk，以及驗證您是否是將 Autodesk 產品安裝在合法電腦中的授權擁有者。啟用程序能加強授權的安全性和管理。

如何在產品套件或搭售產品中使用試用授權？

試用期限（通常是 30 天）適用於套件或組合中的所有 Autodesk 產品。在首次啟動產品時，所有產品的試用期限 便會開始倒數。如果使用者未在試用期限結束之前啟用某項產品，將無法存取所有產品。在試用期結束後，使用者可以輸入啟用碼來還原產品的存取權限。

單機版授權與網路授權有何不同？

單機版授權註冊在個別工作站，而網路授權則依靠 Network License Manager 來追蹤軟體授權。

單機版授權產品在個別工作站上註冊及啟用。雖然軟體可以安裝在設施中的多個系統上，但是授權僅對一個系統有效。若要執行多個系統，請購買多個單機版授權產品，或考慮改為購買網路授權。

網路授權產品依靠 Network License Manager 來追蹤軟體授權。軟體可以在多個系統上安裝及執行，但最多不能超過您購買的授權數。Network License Manager 會

「出庫」授權，直到它們全部處於使用中為止。在授權「入庫」之前，沒有更多的系統可以執行程式。若要執行更多系統，請購買維持 Network License Manager 所需要的其他授權。

所有產品安裝都必須命名為相同的授權伺服器嗎？

只有從不同安裝程式安裝的不同產品可以指向不同的授權伺服器，只要不同的授權伺服器全部位於相同網路且擁有所需授權權限即可。

如何將我的授權從單機版授權轉換為網路授權，或從網路授權轉換為單機版授權？

如果您只是意外輸入錯誤的授權類型，同時仍在執行安裝程式，請使用「上一步」按鈕返回「產品資訊」對話方塊，然後再變更授權類型。

如果您要變更已安裝產品的授權類型，請聯絡 Autodesk 經銷商或授權供應商，以取得新授權和序號。接著解除安裝產品並執行新的安裝作業以變更授權類型，然後再輸入新序號。

如果我要安裝到其他位置該怎麼辦？

在安裝期間，您可以將安裝路徑變更為您電腦的其他有效磁碟機或資料夾，來安裝到其他位置。Autodesk 工具、公用程式及 Service Pack 將能夠找到安裝位置。

我必須一次安裝所有規劃選項嗎？

對於許多安裝程式，「規劃安裝」頁都會提供可安裝產品的清單。您可以隨意選擇要安裝的產品。若您之前已經安裝過其他 Autodesk 產品，則其中一些選項可能已安裝。

如果您不想安裝全部選項，可以稍後重新啟動安裝程式來進行安裝。

註記：重新啟動安裝程式時，需要使用授權資訊。

我可以將不同產品安裝到不同位置嗎？

同時安裝的所有產品都會安裝到「**規劃安裝**」頁底部所指示的「**安裝路徑**」。

如果您要將不同產品安裝到不同位置，可分別安裝每個產品，並針對每次安裝變更安裝路徑。

註記: 有些產品必須安裝到與相關產品相同的路徑中。如果發生這種情況，將會出現一則警告訊息，說明「安裝路徑」已由之前的安裝所設定。

安裝後，如何變更產品規劃、修復或解除安裝產品？

- 從 Windows 的「開始」功能表啟動「控制台」。
- 在 Windows 7 中選取「**程式和功能**」，從程式清單中選取相關產品，然後按一下「**解除安裝/變更**」。對於 Windows XP，按一下「**新增或移除程式**」，從清單中選取相關程式，然後按一下「**移除**」。

安裝程式將會以維護模式開啟，並引導您完成所需程序。

為什麼我無法存取我的授權？

當在 Windows 7 電腦中安裝時，如果授權伺服器與用戶端位於相同的電腦上，授權可能無法存取。

解決方案

如果發生此情況，必須修改兩個檔案。

- 使用文字編輯器開啟 `licpath.lic` (通常位於 `C:\Program Files\Autodesk\product`)，並將以下文字

```
SERVER localhost 000000000000  
USE_SERVER  
USE_SERVER
```

更改為

```
SERVER 127.0.0.1 000000000000  
USE_SERVER  
USE_SERVER
```

- 導覽至 `C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts`。
新增或取消註解 `127.0.0.1 localhost`。

什麼是 Autodesk Material Library？

Autodesk Material library 是在 Autodesk 各產品之間共用且以靜默方式安裝在您電腦中的資源庫。如果您的電腦中已安裝其中一個應用程式，則這些元件可能已經安裝。如果您解除安裝或移除某資源庫，任何產品都將無法再使用該資源庫。

隨 Autodesk Moldflow 產品靜默安裝的 Autodesk Material Library 有 2 個不同部分：

- **Autodesk Material Library**：這是包含材料外觀的資源庫，這些外觀用於彩色型式的實際外觀。此元件預設已安裝，如需完全可見的型式以及彩色型式功能，需要使用此元件。除非您也要解除安裝需要使用此資源庫的所有 Autodesk 產品，否則建議您不要解除安裝此元件。
- **Autodesk Material Library Base Resolution Image**：此元件預設已安裝，若要使用材料資源庫功能，需要使用此元件。除非您也要解除安裝需要使用此資源庫的所有 Autodesk 產品，否則建議您不要解除安裝此元件。

Autodesk Material Library 的預設安裝位置是常用檔案資料夾，且無法變更。如果您解除安裝或刪除 Autodesk Material Library，必須執行以下步驟來重新安裝及重新取得可見型式與彩色型式功能：

從安裝程式媒體中，瀏覽到並執行：
\\Support\ADSKMaterials\2012\CM\ProteinMaterials.msi

如果您解除安裝或刪除 Autodesk Material Library Base Resolution Image Library，必須執行以下步驟來重新安裝：

從安裝程式媒體中，瀏覽到並執行：
\\Support\ADSKMaterials\2012\ILB\BaseImageLibrary.msi

什麼是 Autodesk Vault ？

Autodesk Vault 是一個檔案管理系統，具有以下特性：

- Autodesk Simulation Moldflow 專案及關聯檔案的版本控制。
- 使用中心模型存放庫進行存取及資料管理。
- 專案的使用歷程。
- 針對每位團隊成員共用檔案。
- 可重新整理檔案的本機複本，以確保所有團隊成員都使用專案的最新版本。

為什麼我看不到 Autodesk Vault 頁籤？

除非已在本機上安裝 Vault Client，否則 **Autodesk Vault** 頁籤將不會顯示在 Autodesk Simulation Moldflow 產品使用者介面中。若要使用此功能，您還必須能夠在網路或本機上存取 Vault Server 安裝。

註記： 在安裝 Vault Client 前，請先確定您已完成 Autodesk Simulation Moldflow 產品的安裝。
